Энергоэффективность и ESG в новых экономических условиях

SEYMARTEC ENERGY

15 марта 2022г

Проект профстандарта

«Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Нужны экспертные мнения!

СТЕПАНОВА
Мария Вячеславовна
www.energiavita.ru
ЭнергоА++ @energoatlas

Директор Эксперт-бюро EnergiaVita, к.э.н

Сертифицированный аудитор по ISO 50001

Член экспертной группы по разработке Госпрограммы повышения энергоэффективности при ЦСР Минэкономразвития России

Член форсайт-команды Урала

УГМК УММС

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УГМК

ЕВРАЗ

ТМК2U Корпоративный университет

РОССЕТИ

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

Основана в 1959 году УРАЛЬСКАЯ торгово-промышленная палата

EnergiaVita

Все снова изменилось

Что будет с принципами устойчивого развития?

…декарбонизацией?

…энергоэффективностью?

Как меняются приоритеты и задачи
предприятий металлургии, ГОК, ТЭК в новых условиях?

Что происходит?

1. **Неопределенность**, риски, замирание активности

2. **Инвестиции** – высокие риски, низкие настроения инвесторов – дорогие деньги, низкий горизонт планирования, рост конкуренции за бюджетные деньги

3. Снижение покупательной способности и спроса. Государство, институты развития, госкорпорации

4. **Cancel culture** vs глобальная экономика с высокой связностью и разделением труда

   Кооперация и транзакции, финтех – рушатся привычные цепочки – поставщики и покупатели, партнеры в проектах, логистика (оборудование, комплектующие, софт, платежи)

Что такое ESG

- Не заморское новшество
- Новая ответственность бизнеса
- Три знакомые компоненты E, S, G

Мотивация?

- Репутация, в т.ч. международная, но и внутри страны (в т.ч. акционеры, потребители, общественность, кадры)
- Привлечение инвесторов
- Снижение издержек, декарбонизация (этика + экономика)

Что теперь?

Горячая стадия не любит планов

Где государство компенсирует недостаток частных инвестиций?

Как развернет поддержку бизнесу?

Что будет на международных рынках, с экспортом?

Перестраивать систему хозяйства на всех уровнях, в основе – **ресурсная эффективность**. Добиваться результата меньшим количеством сырья, энергии, вреда

Как меняются приоритеты предприятий?

АДАПТАЦИЯ	
Приоритет УР	V
Низкоуглеродная стратегия	?
Проще и надежнее	V
Централизация и плановость	V
Больше ручного управления	V
ESG.Ru	V
Импортозависимая автоматизация	✖
Независимая автоматизация с экономическим эффектом	V
Упрощение процедур, биржи импортозамещения (ГИСП)	V

Что делать бизнесу (энергоемкие и ТЭК)?

1) Снижать затраты
2) Умнее вкладывать деньги, выше отдача с каждого рубля
3) Поддерживать жизнедеятельность (business as usual) и изменяться
4) Оптимизировать системы управления – надо быстро, прозрачно для менеджеров, управляемо.

Все, что мы не смогли сделать до, теперь сделать придется

Что делать бизнесу (энергоемкие и ТЭК)?

1. Повышение энергоэффективности (мера дешевле и доступнее)
   - отставим CCUS, водород, климатические проекты
   - зеленые сертификаты и ВИЭ сохраняются (Минэнерго)
   - выборочная автоматизация и цифровизация
   - традиционные (СЭнМ, технологическая модернизация, схемные решения, игра тарифами и управление спросом, собственная генерация)
2. Повышение ресурсоэффективности – НДТ
3. Работа с изменениями, работа с будущим

Наилучшие доступные технологии

А. Белоусов,
цитата окт 2021

Мы повестку энергоперехода берем, но хотим реализовать свою собственную долгосрочную повестку развития.

В НДТ практически все создано — организационный механизм, нормативно-правовая база, достаточно эту систему адаптировать под новые задачи декарбонизации.

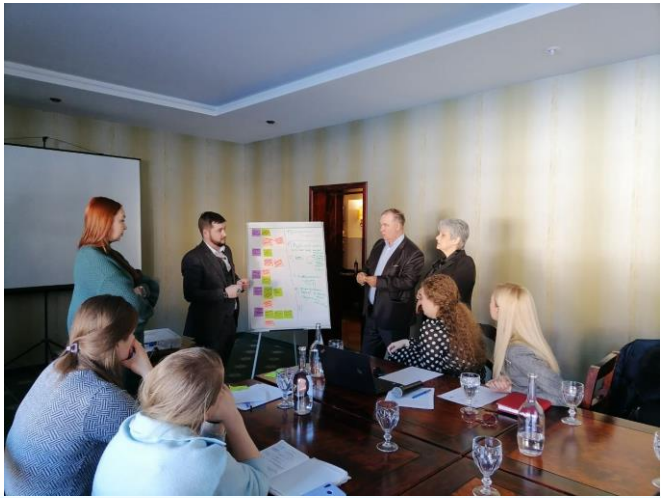
- Не выдача КЭР, а категория развития
- Промышленная, а не только экологическая политика
- Преобразовать ресурсную эффективность в категории, пригодные для правоприменения
- Переход на НДТ – адекватный набор измеримых показателей, отличать «хорошее от нехорошего»
- Маркер для госинвестиций
- Актуализация справочников

Адаптация и работа с будущим

Конференция предприятий стекольной отрасли,

10 марта 2022г., Гусь-Хрустальный

Организатор –
Центр экологической промышленной политики
Минпромторга России



EnergiaVita

СТЕПАНОВА Мария
www.energiavita.ru
Stepanova@energiavita.ru

ЭнергоА++ @energoatlas